X4-TECH

STEREO RECEIVER
R-2500U

Bedienungsanleitung

Vielen Dank

Es freut uns, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude damit.

Informationen zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung daher vollständig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Andernfalls können Gefahren für Personen sowie Schäden an dem Produkt entstehen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

Haftung

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Lieferumfang

- X4-TECH Stereo Receiver R-2500U
- FM-Antennenkabel
- Bluetooth-Empfänger
- Infrarot-Fernbedienung (incl. 2x AAA Batterien)
- Bedienungsanleitung

Importeur

Adresse	lived non food GmbH Theodor-Heuss-Straße 3 D-38122 Braunschweig
Telefon	+49 (0) 531/224356-10
Telefax	+49 (0) 531/224356-11
E-Mail	info@lived-non-food.de
Internet	www.lived-non-food.de

Service

Für technische Auskünfte steht Ihnen unser Kundenservice zur Verfügung:

Adresse	First Flash GmbH Lived - X4-TECH Donaustraße 20 D-38120 Braunschweig
Telefon	+49 (0) 531/224356-82
E-Mail	service@x4-tech.de
Internet	www.x4-tech.de

© 2012

Inhaltsverzeichnis

1 Produkt kennenlernen ... **4**

1.1 Übersicht Vorderseite ... 4

1.2 Übersicht Rückseite ... 5

1.3 Übersicht Fernbedienung ... 6

2 Zu Ihrer Sicherheit ... **8**

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung ... 8

2.2 Sicherheitshinweise ... 8

3 Für Nutzung vorbereiten ... **10**

3.1 Auspacken und Prüfen ... 10

3.2 Transport ... 10

3.3 Anforderungen an den Aufstellungsort ... 10

3.4 Anschließen ... 10

3.5 USB-/Bluetooth-Medium verbinden ... 10

3.6 Schallplattenspieler anschließen ... 10

3.7 CD-/DVD-Player anschließen ... 10

3.8 Kassettendeck anschließen ... 11

3.9 Equalizer anschließen ... 11

3.10 Frontlautsprecher anschließen ... 11

3.11 Antenne anschließen ... 11

3.12 Spannungsversorgung anschließen ... 11

4 Produkt nutzen ... **11**

4.1 Lautstärke regeln ... 11

4.2 Ton und Balance einstellen ... 11

4.3 Wiedergabequelle auswählen ... 12

4.4 Sender manuell suchen ... 12

4.5 Sender automatisch suchen ... 12

5 Fehlerbehebung ... **13**

5.1 Störungstabelle ... 13

5.2 Batterien der Fernbedienung tauschen ... 14

6 Reinigung ... **14**

7 Entsorgung ... **14**

8 Technische Daten ... **15**

8.1 Allgemeine Daten ... 15

8.2 Abmessungen und Gewicht ... 15

8.3 Elektrische Anschlüsse ... 15

© 2012

1 Produkt kennenlernen

1.1 Übersicht Vorderseite

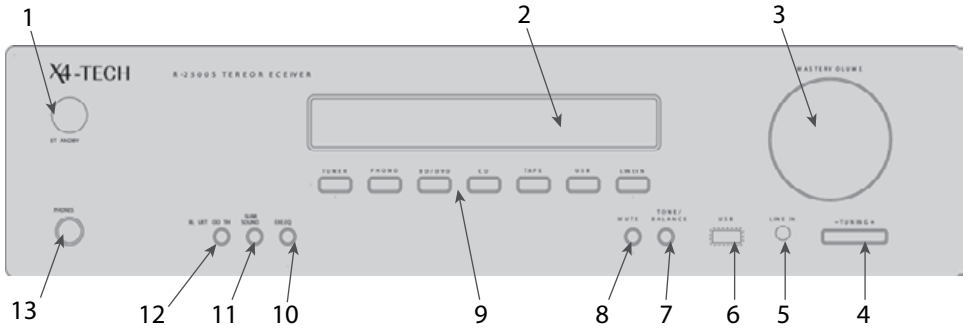

Abb. 1: Übersicht Vorderseite

Pos. (Abb. 1)	Taste/Symbol	Funktionen
1	STANDBY	Produkt ein-/ausschalten
2		Display
3		Lautstärke einstellen
4	TUNING (+/-)	Empfangsfrequenz einstellen
5	LINE IN	Eingangsbuchse für externe Geräte
6	USB	Anschluss für USB-Speichermedien (16GB-32GB, FAT32)
7	TONE/BALANCE	Bass, Höhenanteil, Lautsprecherbalance einstellen
8	MUTE	Stummschaltung ein-/ausschalten
9	TUNER / PHONO / BD/DVD / CD / TAPE USB / LINE IN	Wiedergabequelle wählen
10	EXE.EQ	Internen, externen Equalizer umschalten
11	SURR SOUND	Surround-Sound ein-/ausschalten
12	BLUETOOTH	Bluetooth aktivieren
13	PHONES	Kopfhöreranschluss mit Klinkensteckerbreite 6,3 mm Lautsprecherwiedergabe wird bei Nutzung automatisch unterbrochen

© 2012

1.2 Übersicht Rückseite

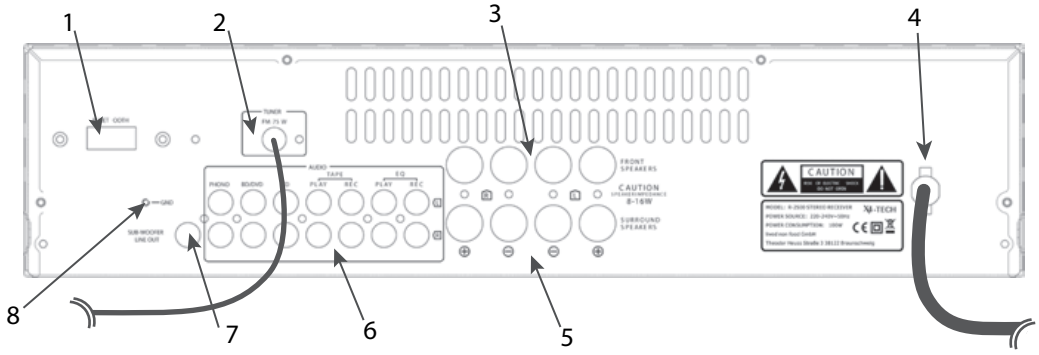

Abb. 2: Übersicht Rückseite

Pos.(Abb. 2)	Bezeichnung	Funktionen
1	BLUETOOTH	Bluetooth-Eingang
2	TUNER FM	Eingang / FM-Antenne
3	FRONT SPEAKERS	Ausgänge / Lautsprecher
4		Netzkabel
5	SURROUND SPEAKERS	Ausgänge / Raumklanglautsprecher
6	AUDIO	Ein- und Ausgänge / Cinchkabel
7	SUBWOOFER LINE OUT	Eingang / Aktiver Subwoofer
8	GND	Masseklemme

© 2012

1.3 Übersicht Fernbedienung

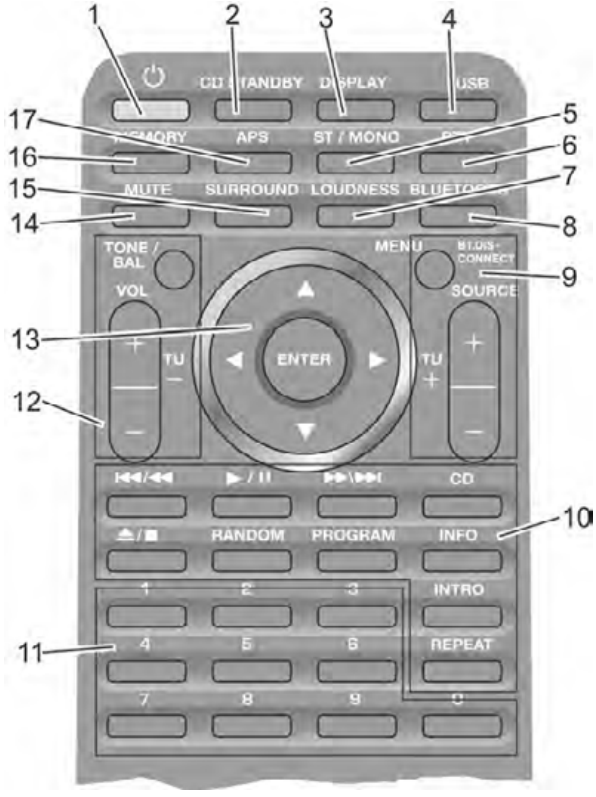

Abb. 3: Übersicht Fernbedienung

Pos. (Abb. 3)	Taste/Symbol	Funktionen
1	⏻	Produkt ein-/ausschalten
2	CD STANDBY	CD-Player in Standby-Betrieb schalten
3	DISPLAY	Informationen per Laufband anzeigen
4	USB	USB-Wiedergabe einschalten
5	ST/MONO	FM-Radiobetrieb zwischen Stereo und Mono wechseln
6	PTY	FM-Radioempfang nach PTY-Signalen suchen
7	LOUDNESS	Tonqualität verbessern
8	BLUETOOTH	Bluetooth aktivieren
9	SOURCE +/-	Audioausgang anwählen
10	CD	CD / USB-Wiedergabe
11	Zifferntasten	Titel direkt anwählen
12	VOL +/-	Lautstärke einstellen
	TONE/BAL	Bass, Höhenanteil, Lautsprecherbalance einstellen

© 2012

Pos. (Abb. 3)	Taste/Symbol	Funktionen
13	▶	Radiofrequenz aufwärts schalten
	◀	Radiofrequenz abwärts schalten
	▲	Gespeicherten Radiosender aufwärts anwählen
	▼	Gespeicherten Radiosender abwärts anwählen
14	MUTE	Stummschaltung ein-/ausschalten
15	SURROUND	Surround-Sound ein-/ausschalten
16	MEMORY	Radiosender manuell abspeichern
17	APS	Automatischer Sendersuchlauf

© 2012

2 Zu Ihrer Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient der Wiedergabe von FM-Radiosendern und MP-3- oder WMA-Dateien auf USB-Sticks. Mit Hilfe externer Audiogeräte dient das Produkt zur Wiedergabe von Audio Compact Discs, Digital Video Discs und Kassetten.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz, sondern ausschließlich für den Hausgebrauch vorgesehen.

2.2 Sicherheitshinweise

Kinder

⚠ WARNUNG!

Verletzungsgefahr für Kinder!

Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit dem Produkt hantieren, besteht Verletzungsgefahr bis hin zum Tod.

- Achten Sie darauf, dass das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufgestellt wird.
- Achten Sie darauf, dass Kinder zu keiner Zeit mit dem Produkt spielen.
- Bewahren Sie die Batterien der Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen, es besteht Erstickungsgefahr.

Laserstrahlen

⚠ WARNUNG!

Gefahr durch Laserstrahlen!

Dieses Produkt ist als Lasergerät der Klasse 1 klassifiziert. Laserstrahlen können die Augen schädigen. Beachten Sie daher Folgendes:

- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen.
- Um Gefährdungen zu vermeiden: Lassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst durchführen.

Aufstellen

⚠ WARNUNG!

Gefahr durch Flüssigkeiten und Feuchte!

Wenn Flüssigkeit und Feuchte mit dem Produkt in Kontakt kommt, kann dies zu Verletzungen führen.

- Um die Ausbreitung eines Feuers oder einen elektrischen Schock zu vermeiden, darf das Produkt nicht feucht oder nass werden.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten, z. B. Eimer, Vasen oder Pflanzen, in die unmittelbare Nähe des Produkts. Flüssigkeiten könnten ins Gehäuseinnere gelangen. Dadurch wird nicht nur das Produkt zerstört, sondern es besteht auch Brandgefahr.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie brennende Kerzen, auf das Produkt oder deren Nähe ab.
- Stellen Sie das Produkt nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Bädern oder Saunas auf.

Unsachgemäße Handhabung

⚠ WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!

Unsachgemäße Handhabung des Produkts kann zu Verletzungen führen.

- Achten Sie auf eine sachgerechte Inbetriebnahme des Produkts. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
- Schützen Sie das Produkt vor Witterungseinflüssen. Verwenden Sie es nie im Freien.
- Wenden Sie sich an den Hersteller oder eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, welche an das Produkt angeschlossen werden/sind.
- Beachten Sie auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.

© 2012

Kabel und Netzstecker

⚠ WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch beschädigte Kabel und Netzstecker!

Das Produkt wird mit elektrischem Strom betrieben. Achten Sie deshalb bei der Benutzung des Netzkabels und des Netzsteckers besonders auf Folgendes:

- Netzstecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- Wenn Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Netzstecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte reißen.
- Das Netzkabel darf nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet werden.
- Vermeiden Sie einen übermäßig großen Hitze- oder Kälteeinfluss auf das Netzkabel.
- Wenn das Netzkabel oder ein anderes Kabel des Produkts beschädigt wird, muss dieses durch den Hersteller oder eine ähnlich qualifizierte Person (z. B. eine Elektrofachkraft) ersetzt werden.

Lautstärke

⚠ WARNUNG!

Gefahr durch zu hohe Lautstärke!

Das Hören einer zu hohen Lautstärke kann zu dauerhaften Schäden an Ihrem Hörvermögen führen.

- Stellen Sie eine Lautstärke ein und behalten Sie diese bei. Das Gehör neigt dazu, die Lautstärke nach einiger Zeit als zu leise zu empfinden.
- Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen. Steigern Sie die Lautstärke erst dann auf die gewünschte Höhe, wenn der Kopfhörer richtig sitzt.
- Achten Sie insbesondere bei Kindern darauf.

Spannungsversorgung

⚠ WARNUNG!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Das Produkt wird mit elektrischem Strom betrieben, daher besteht grundsätzlich die Gefahr einens elektrischen Schlags. Achten Sie deshalb besonders auf Folgendes:

- Der Zugang zur Netzsteckdose muss gewährleistet sein, damit der Netzstecker bei Notsituationen sofort herausgezogen werden kann.
- Sollte das Produkt oder seine Anschlussleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt danach nicht mehr, sondern wenden Sie sich an den Hersteller oder bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Um eine vollständige Trennung vom Stromnetz zu erzielen, muss der Netzstecker des Produkts aus der Netzsteckdose gezogen werden. Es genügt nicht, das Produkt mit dem Ein-/Ausschalter auszuschalten.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie vor der Installation von Zusatzgeräten, Reinigung und Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Schließen Sie dieses Produkt erst an eine Wandsteckdose an, nachdem alle anderen Anschlüsse ausgeführt wurden.

Eigenmächtiges Umbauen

⚠ WARNUNG!

Gefahr durch eigenmächtiges Umbauen!

Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Außerdem erlischt dadurch die Garantie/Gewährleistung.

- Keinerlei Änderungen an dem Produkt sind gestattet.

© 2012

3 Für Nutzung vorbereiten

3.1 Auspacken und Prüfen

- Packen Sie den Lieferumfang aus und überprüfen Sie ihn auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Wenn Sie einen Mangel feststellen, wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.
- Heben Sie die Verpackung auf, um das Produkt zukünftig sicher lagern und weitergeben zu können. Entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial umweltgerecht.

3.2 Transport

- Zum Verschicken des Produkts verwenden Sie, wenn möglich, die Originalverpackung.
- Verpacken Sie das Produkt so, wie Sie es gekauft haben, um Schäden zu vermeiden.

3.3 Anforderungen an den Aufstellungsort

⚠ HINWEIS!

Sachschaden durch unsachgemäßes Aufstellen!

Unsachgemäßes Aufstellen kann das Produkt und seine Komponenten beschädigen.

– Stellen Sie das Produkt entweder freistehend oder mit einem ausreichenden Lüftungsabstand von 7–10 cm auf.
– Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen des Produkts.
– Bohren oder schrauben Sie zur Befestigung des Produkts keine zusätzlichen Schrauben in das Gehäuse.
– Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe des Produkts keine starken Transformatoren oder Motoren befinden.
– Angesichts der Vielfalt der verwendeten Lacke und Polituren bei Möbeln, ist es nicht auszuschließen, dass die Gerätefüße, hervorgerufen durch eine chemische Reaktion, sichtbare Rückstände auf den Möbeln hinterlassen. Das Produkt sollte deshalb nicht ohne geeigneten Schutz auf Möbelflächen gestellt werden.

- Achten Sie auf eine stabile Aufstellung. Das Produkt ist auf einen stabilen, waagerechten und ebenen Untergrund aufzustellen.
- Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Aufstellungsortes die Raumgegebenheiten, wie z. B. die Lage der nächsten Steckdose.
- Beachten Sie, dass direktes Sonnenlicht, Vibrationen, Staub, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit vermieden werden müssen.

3.4 Anschließen

Anschluss externer Geräte

⚠ HINWEIS!

Sachschaden durch unsachgemäßes Anschließen!

Unsachgemäßes Anschließen kann das Produkt und die externen Geräte beschädigen.

– Trennen Sie stets vor dem Anschließen und vor dem Anschluss externer Geräte das Produkt und die externen Geräte durch Ziehen des Netzsteckers aus der Netzsteckdose von der Spannungsversorgung.
– Benutzen Sie zum Anschluss der Cinch-Buchsen nur hierfür geeignete, abgeschirmte Cinch-Leitungen.
– Beachten Sie, dass an das Produkt nur Geräte angeschlossen werden dürfen, die über Cinch-Anschlüsse verfügen.
– Schließen Sie an die Phono-Eingangsbuchsen nur Schallplattenspieler an.

3.5 USB-/Bluetooth-Medium verbinden

- USB-Medium verbinden

  Stecken Sie den USB-Stecker in den USB-Eingang (Abb. 1/6) des Produkts.
- Bluetooth-Medium verbinden

  Stecken Sie den Bluetooth-Empfänger in den Bluetooth-Eingang (Abb. 2/1).

3.6 Schallplattenspieler anschließen

1. Verbinden Sie die mit PHONO (Abb. 2/6) gekennzeichneten Eingangsbuchsen auf der Rückseite des Produkts mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des Schallplattenspielers.

3.7 CD-/DVD-Player anschließen

- Anschluss eines CD-Players

  Verbinden Sie die mit CD (Abb. 2/6) gekennzeichneten Eingangsbuchsen auf der Rückseite des Produkts mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des CD-Players.
- Anschluss eines DVD-Players

  Verbinden Sie die mit DVD (Abb. 2/6) gekennzeichneten Eingangsbuchsen auf der Rückseite des Produkts mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des DVD-Players.

© 2012

3.8 Kassettendeck anschließen

1. Verbinden Sie die mit PLAY (Abb. 2/6) gekennzeichneten Eingangsbuchsen auf der Rückseite des Produkts mit den entsprechenden Ausgangsbuchsen des Kassettendecks.
2. Verbinden Sie die mit REC (Abb. 2/6) gekennzeichneten Ausgangsbuchsen auf der Rückseite des Produkts mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des Kassettendecks.

3.9 Equalizer anschließen

i

An diese Anschlüsse kann ein Equalizer oder Signalprozessor angeschlossen werden.

1. Verbinden Sie die mit EQ PLAY (Abb. 2/6) gekennzeichneten Eingangsbuchsen auf der Rückseite des Produkts mit den entsprechenden Ausgangsbuchsen des Equalizers.
2. Verbinden Sie die mit EQ REC (Abb. 2/6) gekennzeichneten Ausgangsbuchsen auf der Rückseite des Produkts mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des Equalizers.

3.10 Frontlautsprecher anschließen

Frontlautsprecher anschließen

⚠ **HINWEIS!**

Sachschaden durch Adapter und andere Lautsprecher!

Verwendung von Adaptern und falschen Lautsprechern kann das Produkt beschädigen.

– Das Produkt wurde für den Betrieb einer Lautsprecherimpedanz von 8 Ohm (Ω) entwickelt. Verwenden Sie auf keinen Fall Lautsprecher mit einer niedrigeren Impedanz.
– Schließen Sie an die Ausgänge jeweils nur eine Lautsprecherbox an.

i

Der (+)-Pol des Lautsprecherkabels ist mit einer Farbe, Linie oder Ähnlichem gekennzeichnet. Achten Sie darauf, dass alle Lautsprecher richtig gepolt sind, also die Plus- und Minus-Kennzeichnung übereinstimmt.

1. Verbinden Sie den (+)-Pol des Lautsprecherkabels mit der roten Lautsprecherklemme.
2. Verbinden Sie den (-)-Pol des Lautsprecherkabels mit der schwarzen Lautsprecherklemme.

3.11 Antenne anschließen

1. Stecken Sie die Antenne in die FM-Anschlussbuchse (Abb. 2/2).

3.12 Spannungsversorgung anschließen

1. Stecken Sie den Netzstecker (Abb. 2/4) des Produkts in die Netzsteckdose.

4 Produkt nutzen

4.1 Lautstärke regeln

i

Drücken Sie die Mute-Taste (Abb. 1/8, Abb. 3/14) wird die Lautstärke stumm geschaltet. Drücken Sie die Mute-Taste erneut, wird die Lautstärke eingeschaltet.

Am Produkt

1. Drehen Sie den Lautstärke-Drehknopf (Abb. 1/3) nach links.

   ⇨ Die Lautstärke wird verringert.

2. Drehen Sie den Lautstärke-Drehknopf nach rechts.

   ⇨ Die Lautstärke wird erhöht.

Über die Fernbedienung

1. Drücken Sie die (-) VOL-Taste (Abb. 3/12).

   ⇨ Die Lautstärke wird verringert.

2. Drücken Sie die (+) VOL-Taste.

   ⇨ Die Lautstärke wird erhöht.

4.2 Ton und Balance einstellen

Am Produkt

1. Drücken Sie die TONE/BALANCE-Taste (Abb. 1/7), um den Bassanteil einzustellen.
2. Stellen Sie über den Lautstärke-Drehknopf (Abb. 1/3) den Bassanteil ein.
3. Drücken Sie die TONE/BALANCE-Taste, um den Höhenanteil einzustellen.
4. Stellen Sie über den Lautstärke-Drehknopf den Höhenanteil ein.
5. Drücken Sie die TONE/BALANCE-Taste, um die Lautstärke des linken Lautsprechers einzustellen.

© 2012

6. Stellen Sie über den Lautstärke-Drehknopf die Lautstärke des linken Lautsprechers ein.
7. Drücken Sie die TONE/BALANCE-Taste, um die Lautstärke des rechten Lautsprechers einzustellen.
8. Stellen Sie über den Lautstärke-Drehknopf die Lautstärke des rechten Lautsprechers ein.

Über die Fernbedienung

1. Drücken Sie die TONE/BAL-Taste (Abb. 3/12), um den Bassanteil einzustellen.
2. Stellen Sie über die Taste VOL (+/-) (Abb. 3/12) den Bassanteil ein.
3. Drücken Sie die TONE/BAL-Taste, um den Höhenanteil einzustellen.
4. Stellen Sie über die Taste VOL (+/-) den Höhenanteil ein.
5. Drücken Sie die TONE/BAL-Taste, um die Lautstärke des linken Lautsprechers einzustellen.
6. Stellen Sie über die Taste VOL (+/-) die Lautstärke des linken Lautsprechers ein.
7. Drücken Sie die TONE/BAL-Taste, um die Lautstärke des rechten Lautsprechers einzustellen.
8. Stellen Sie über die Taste VOL (+/-) die Lautstärke des rechten Lautsprechers ein.

4.3 Wiedergabequelle auswählen

Am Produkt

1. Drücken Sie die Taste (Abb. 1/9) mit der gewünschten Signalquelle.

   ⇨ Die Wiedergabequelle wird aktiviert.

Über die Fernbedienung

1. Wählen Sie über die Taste SOURCE (+/-) (Abb. 3/9) die am Display angezeigte Signalquelle aus.

   ⇨ Die gewünschte Wiedergabequelle wird aktiviert.

4.4 Sender manuell suchen

i

- *Bei gestörtem Empfang kann der Sender eventuell durch Betätigen der Taste ST/MONO (Abb. 3/5) verbessert werden.*
- *Ihnen stehen 20 Speicherplätze für Ihre Lieblingssender zur Verfügung.*

Am Produkt

1. Drücken Sie die Taste TUNING +/- kurz (Abb. 1/4).

   ⇨ Die Senderfrequenz geht schrittweise nach oben oder unten.

Über die Fernbedienung

1. Drücken Sie die Taste ◂ / ▸ (Abb. 3/13) um den gewünschten Sender zu suchen. Durch kurzes Antippen der Taste bewegt sich die Senderfrequenz schrittweise. Wenn Sie die Taste mindestens 2 Sek. gedrückt halten, wird eine stark empfangbare Senderfrequenz gesucht.
2. Drücken Sie die Taste MEMORY (Abb. 3/16).

   ⇨ Es wird Ihnen automatisch der nächste Programmplatz angeboten.
3. Drücken Sie die Taste MEMORY erneut.

   ⇨ Der Sender wird an dem Programmplatz gespeichert.
4. Drücken Sie die Taste ▲ / ▼, um die gespeicherten Radiosender anzuwählen.

4.5 Sender automatisch suchen

Am Produkt

1. Halten Sie die Taste TUNING +/- (Abb. 1/4) mindestens 2 Sek. lang gedrückt.

   ⇨ Die im Display angezeigte Frequenz läuft jetzt weiter, bis ein stark empfangbarer Sender gefunden ist.

Über die Fernbedienung

1. Drücken Sie die Taste APS (Abb. 3/17).

   ⇨ Das Produkt sucht alle stark empfangbaren Sender ab und speichert diese automatisch auf den Speicherplätzen ab.
2. Drücken Sie die Taste ▲ / ▼, um die gespeicherten Radiosender anzuwählen.

© 2012

5 Fehlerbehebung

5.1 Störungstabelle

Fehlerbeschreibung	Ursache	Abhilfe
Produkt reagiert beim Einschalten nicht	Produkt nicht mit Stromnetz verbunden	Prüfen Sie, ob der Netzstecker in der Steckdose eingesteckt ist.
Keine oder gestörte Tonausgabe	Produkt ist nicht richtig angeschlossen	Prüfen Sie, ob alles richtig angeschlossen ist.
	Geräte der Wiedergabequelle nicht eingeschaltet oder angeschlossen	Prüfen Sie, ob alle Geräte der Wiedergabequelle eingeschaltet und/oder angeschlossen sind.
	Falsche Wiedergabequelle angewählt	Prüfen Sie, ob die richtige Wiedergabequelle angewählt ist.
	Lautstärkeregler zu leise eingestellt	Prüfen Sie die Stellung des Lautstärkereglers.
Fernbedienung reagiert nicht	Batterie entladen	Tauschen Sie die Batterie aus.
	Batterie nicht richtig eingelegt	Prüfen Sie, ob die Batterie richtig herum eingelegt ist.
	Objekte zwischen Fernbedienung und Produkt	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Produkt.
	Fernbedienung zu weit vom Produkt entfernt	Benutzen Sie die Fernbedienung nicht weiter als 8 m von dem Produkt entfernt.
Keine Taste funktioniert am Produkt	Funktionsausfall durch Blitzschlag, statische Elektrizität oder andere externe Faktoren	Schalten Sie das Produkt aus und wieder ein. Alternativ schalten Sie das Produkt aus, trennen ihn von der Stromversorgung und verbinden ihn wieder.
Keine oder gestörte Tonausgabe	USB-Stick nicht kompatibel	Verwenden Sie einen kompatiblen USB-Stick (16GB-32GB, FAT32)
	Schreibgeschützte WMA-Datei auf Speichermedium	Enfernen Sie den Schreibschutz.
	Angeschlossener Schallplattenspieler verfügt über eine Vorverzerrerendstufe	Nur Schallplattenspieler mit einer Vorverzerrerendstufe anschließen.
	GND nicht verbunden	GND mit dem Produkt verbinden.
	Objekte zwischen Bluetooth-Empfänger und Gerät mit Bluetooth-Ausgabe	Richten Sie das Gerät mit Bluetooth-Ausgabe direkt auf den Sensor des Bluetooth-Empfänger.
	Gerät mit Bluetooth-Ausgabe zu weit vom Sensor entfernt	Stellen Sie das Gerät mit Bluetooth-Ausgabe nicht weiter als 10 m von dem Bluetooth-Empfänger auf.

© 2012

5.2 Batterien der Fernbedienung tauschen

⚠ WARNUNG!

Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit Batterien hantieren, besteht Verletzungsgefahr bis hin zum Tod.

– Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie in diesem Fall sofort einen Arzt auf.
– Batterien dürfen nicht übermäßigen Temperaturen ausgesetzt werden, wie sie zum Beispiel im Sonnenschein, Feuer oder Backofen auftreten. Es besteht Explosionsgefahr.
– Achten Sie darauf, dass Batterien nicht kurzgeschlossen werden. Sie dürfen außerdem nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie vorsichtig die Verschlusslasche drücken und nach oben ziehen.
2. Entnehmen Sie die alten Batterien.
3. Legen Sie zwei neue Batterien des Typs AAA ein.

> ***i***
>
> *Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Sie können diese auf dem Boden des Batteriefaches abgebildet sehen.*

4. Verschließen Sie das Batteriefach wieder, indem Sie die beiden Zapfen der Abdeckung in die kleinen Öffnungen setzen und anschließend die Abdeckung vorsichtig herunterdrücken, bis der Verschluss einschnappt.
5. Entsorgen Sie die alten Batterien umweltgerecht ↳ *Kapitel 7 „Entsorgung“ auf Seite 14*.

6 Reinigung

⚠ WARNUNG!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Reinigung des Produkts und seiner Komponenten bei vorhandener Spannungsversorgung kann zu gefährlichen Situationen führen.

– Ziehen Sie stets vor der Reinigung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

⚠ HINWEIS!

Sachschaden durch unsachgemäße Reinigung!

Ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel können das Produkt und seine Komponenten beschädigen.

– Reinigen Sie das Produkt und seine Komponenten nur mit einem weichen, trockenen Reinigungstuch.
– Reinigen Sie das Produkt bei starker Verschmutzung mit einem weichen Tuch und einer milden Reinigungslösung.

7 Entsorgung

Abb. 4: Nicht im Hausmüll entsorgen

Elektrische und elektronische Bauteile sowie die in der Fernbedienung enthaltenen Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Batterien enthalten Schadstoffe, die nicht in die Umwelt gelangen dürfen.

Wenn das Gebrauchsende erreicht ist, entsorgen Sie das Produkt sowie die Batterien entsprechend lokal geltenden Entsorgungsbestimmungen getrennt voneinander.

Versuchen Sie das Produkt keinesfalls gewaltsam zu öffnen.

© 2012

8 Technische Daten

8.1 Allgemeine Daten

Angabe	Wert	Einheit
Artikelnummer	700889	
Betriebstemperatur	+10 bis +40	°C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 75	%

8.2 Abmessungen und Gewicht

Angabe	Wert	Einheit
Breite	430	mm
Höhe	115	mm
Tiefe	240	mm
Gewicht	6,2	kg

8.3 Elektrische Anschlüsse

Angabe	Wert	Einheit
Betriebsspannung	230 / ~50	V / Hz
Leistung	50x2	WxCH(RMS)
Ausgangsspannung (0 dB)	2	V (RM S)
Frequenzgang (+/-3 dB)	20 bis 20	Hz bis kHz
Signal-Rausch-Verhältnis (IHF-A)	110	dB (DIGITAL IN)
Signal-Rausch-Verhältnis (IHF-A)	70	dB (ANALOG IN)
Kanaltrennung (1 kHz)	80	dB
Schutzklasse (IP)	II	
Lautsprecherimpedanz	8–16	Ohm

© 2012

Version 1.0 - 12/2012

www.x4-tech.de